Manuale
SMARTCD.G2

02.2015

Simons Voss
technologies

Manuale
SMARTCD.G2

1 Uso conforme 3
2 Avvisi di sicurezza 4
3 Dotazione 5
4 Collegamento al PC/laptop 6
5 Caricamento delle batterie 7
6 Messa in funzione 8
7 Configurazione del collegamento Bluetooth 9
7.1 Prima installazione 9
7.2 Modifica del collegamento 9
8 Esecuzione delle programmazioni con SmartCD 10
8.1 Programmazione con PC/laptop 10
8.2 Programmazione con un netbook 10
8.3 Programmazione con un PDA 10
9 Orientamento delle antenne 11
10 Sostituzione delle batterie 12
11 Segnali 13
12 Dati tecnici 14

Manuale SMARTCD.G2

1 Uso conforme

Lo SmartCD.G2 è un dispositivo di programmazione sviluppato appositamente per il funzionamento su un PC/netbook/laptop o in abbinamento ad un Windows Mobile 5.x / 6.x PDA (Personal Digital Assistant). Con esso, è possibile programmare e leggere comodamente tutti i componenti digitali del sistema SimonsVoss 3060 (cilindri di chiusura, transponder, SmartHandle e SmartRelè).

Per la programmazione di prodotti SimonsVoss digitali passivi (varianti MP), è necessario il dispositivo di programmazione "SmartCD-MP".

Manuale SMARTCD.G2

2 Avvisi di sicurezza

1. Evitare l'esposizione ai raggi solari diretti.
2. Tenere lontano da fonti di disturbo magnetiche.
3. Fare attenzione che il dispositivo non cada a terra o sia esposto a urti violenti.
4. Le batterie al litio presenti all'interno del dispositivo di programmazione possono costituire un pericolo di incendio o ustioni se non correttamente utilizzate. Non aprire, riscaldare oltre 70°C o bruciare.
5. Non smontare o sostituire le batterie ricaricabili. Le batterie usate possono essere sostituite a pagamento da SimonsVoss Technologies GmbH.
6. Caricare le batterie integrate per almeno 3 ore preliminarmente al primo utilizzo.
7. Solo l'uso di dispositivi approvati da SimonsVoss può garantire il corretto svolgimento della programmazione con un Windows Mobile 5.x PDA.
8. Il produttore si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche in qualunque momento.
9. In caso di dubbi, fa fede il manuale originale in tedesco.
10. L'alloggiamento del dispositivo di programmazione non può essere modificato o aperto.
11. Il dispositivo di programmazione non deve essere modificato.
12. Il dispositivo di programmazione può funzionare solo con il cavo originale in dotazione.
13. Il dispositivo di programmazione può essere utilizzato solo per lo scopo previsto, ossia la lettura e la programmazione dei prodotti SimonsVoss.

Manuale SMARTCD.G2

3 Dotazione

- Dispositivo di programmazione SmartCD.G2 (incluse batterie fisse)
- Cavo per il collegamento ad un'interfaccia USB
- CD-ROM con driver USB

Per utilizzare lo SmartCD.G2 è necessario il software SimonsVoss LDB o LSM, mentre per la programmazione mobile in loco deve essere installato sul dispositivo mobile anche il software LSMmobile, che non è compreso nella dotazione e va acquistato a parte.

Prima della messa in funzione, leggere il manuale del produttore del PDA!

La versione aggiornata del driver è disponibile anche sulla home page di SimonsVoss, alla voce Infocenter / Download / Driver.

Manuale SMARTCD.G2

4 Collegamento al PC/laptop

Lo SmartCD.G2 può essere collegato direttamente ad un PC o laptop tramite un'interfaccia USB libera utilizzando il cavo in dotazione.

Abbinando un PC/netbook/laptop allo SmartCD.G2, è possibile programmare tutte le chiusure digitali e tutti i transponder / supporti transponder attivi del sistema 3060.

NOTA

Se la programmazione viene effettuata con PDA e SmartCD, è necessario estrarre il cavo che collega lo SmartCD.G2 al PC/laptop. La comunicazione Bluetooth fra SmartCD e PC/netbook/laptop non è possibile.

NOTA

Prima di collegare lo SmartCD.G2 all'interfaccia USB verificare che l'interfaccia Bluetooth non sia attiva. Dopo circa 15 minuti, la funzione Bluetooth si disattiverà automaticamente. È tuttavia possibile disattivarla anche manualmente premendo il pulsante posto sul dispositivo di programmazione. In caso contrario, la comunicazione tramite interfaccia USB non sarà possibile.

I transponder possono essere programmati solo se lo SmartCD.G2 è collegato direttamente (tramite cavo USB) ad un PC/netbook/laptop e se il software LSM (Locking System Management) è installato.

Manuale SMARTCD.G2

5 Caricamento delle batterie

Per caricare le batterie integrate, collegare lo SmartCD.G2 al PC/netbook/laptop mediante il cavo USB. Le batterie dello SmartCD.G2 verranno quindi caricate tramite l'interfaccia USB.

NOTA

Caricare le batterie integrate per almeno 3 ore preliminarmente al primo utilizzo.

NOTA

Nei laptop, l'interfaccia USB viene disattivata quando sono spenti!

NOTA

Se lo SmartCD.G2 non viene utilizzato per un periodo più lungo, collegare lo SmartCD.G2 all'interfaccia USB. In questo modo si eviterà lo scaricamento delle batterie e il dispositivo sarà sempre pronto all'uso.

In caso di utilizzo di un hub USB esterno di tipo passivo (privo di alimentazione propria) l'utilizzo di più dispositivi può risultare problematico poiché l'interfaccia USB non è in grado di fornire sufficiente corrente. Pertanto, per caricare le batterie collegare lo SmartCD.G2 direttamente ad un'interfaccia USB libera del PC/netbook/laptop o utilizzare un hub USB attivo (dotato di alimentazione autonoma).

Manuale SMARTCD.G2

6 Messa in funzione

Le batterie integrate sono precaricate e il dispositivo è quindi immediatamente pronto all'uso.

Per il primo utilizzo, si suggerisce di caricare preliminarmente lo SmartCD.G2 per circa 3-4 ore da una porta USB.

Per utilizzare il dispositivo di programmazione, eseguire i seguenti passi:

– Collegare lo SmartCD.G2 al PC/laptop tramite l'USB.

– Installare il driver USB per lo SmartCD sul PC/laptop (vedere CD accluso).

Per utilizzare lo SmartCD con un PDA, eseguire i seguenti passi:

– Installare il software SmartLSM per il piano di chiusura sul PDA tramite l'ActiveSync.

– Accoppiare SmartCD e PDA tramite Bluetooth (esecuzione mediante SmartLSM).

– Impostare la porta COM sul PDA per lo SmartCD (esecuzione mediante SmartLSM)

7 Configurazione del collegamento Bluetooth

7.1 Prima installazione

Nell'accoppiare lo SmartCD.G2 con il PDA, assicurarsi che entrambi i dispositivi:

- siano accesi e riconoscibili tramite Bluetooth
- si trovino entrambi nelle immediate vicinanze

Per i successivi passi della procedura di accoppiamento fra SmartCD.G2 e PDA, consultare il manuale software "SmartLSM" ed eventualmente il manuale utente del produttore del PDA.

Come dispositivo SimonsVoss, selezionare "SV [numero di serie del dispositivo]".

Per il primo accoppiamento fra PDA e SmartCD.G2, fare attenzione che entro la portata di ricezione non vi siano più SmartCD.G2 diversi con Bluetooth attivato.

7.2 Modifica del collegamento

È possibile modificare in qualunque momento il collegamento Bluetooth configurato, ad esempio per eseguire la programmazione con un altro SmartCD.G2.

La procedura è descritta nel manuale software "SmartLSM".

8 Esecuzione delle programmazioni con SmartCD

La distanza minima fra SmartCD e chiusura durante la programmazione deve essere di circa 10 cm, con SmartRelè di circa 30 cm e con serratura a blocco di circa 70 cm.

8.1 Programmazione con PC/laptop

Sul PC/laptop deve essere installata la versione aggiornata del software Locking Data Base (LDB) 1.50 a o superiore o del Locking System Management (LSM) 2.2 o superiore. In caso di nuova installazione o di aggiornamento del software, al PC/laptop deve essere collegato un dispositivo di programmazione.

NOTA Per l'installazione del software con Windows sono necessari diritti di amministratore!

8.2 Programmazione con un netbook

Sul netbook deve essere installata la versione aggiornata di LSM Mobile.

Sul PDA deve essere installata la versione aggiornata dell'LSM Mobile tramite ActiveSync.

Ora è possibile trasferire sul netbook il piano di chiusura creato nel PC/laptop esportandolo su un supporto di memorizzazione esterno (per es. stick USB). Per ulteriori dettagli, consultare il manuale utente dell'LSM Mobile.

8.3 Programmazione con un PDA

Sul PC/laptop deve essere installata la versione aggiornata dell'LDB. Inoltre, il PDA desktop software deve essere configurato sul PC/laptop. Durante la prima installazione sul PDA, deve essere eseguito un ActiveSync.

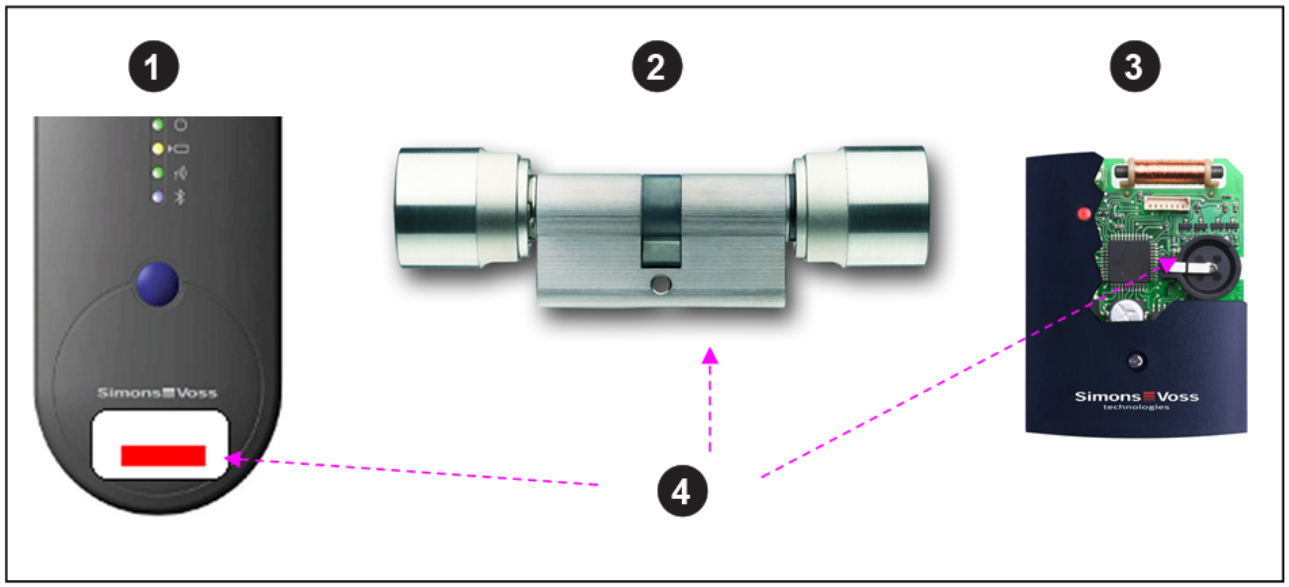
Sul PDA deve essere installata la versione aggiornata dello SmartLSM tramite ActiveSync.

Ora è possibile trasferire sul PDA, mediante ActiveSync, il piano di chiusura creato nel PC/laptop. Per ulteriori dettagli, consultare il manuale utente del PDA.

9 Orientamento delle antenne

Per garantire una programmazione senza intoppi, di seguito è descritta la procedura di orientamento delle antenne di determinati componenti. Durante la programmazione, la portata maggiore si ottiene orientando parallelamente le antenne dello SmartCD.G2 e della chiusura.

In genere, la distanza delle antenne dovrebbe essere comunque di almeno 10 cm per evitare una sovramodulazione.



1. Dispositivo di programmazione SmartCD.G2
2. Cilindro di chiusura
3. SmartRelè
4. Antenna

In questo esempio, tutte le antenne sono orientate parallelamente!

Manuale SMARTCD.G2

10 Sostituzione delle batterie

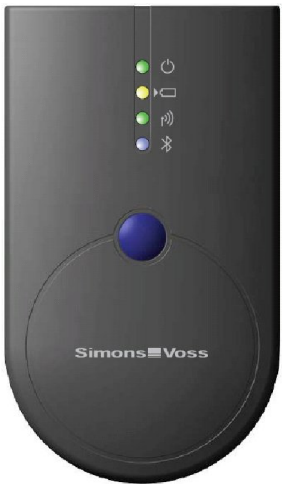
Se risultasse necessario sostituire le batterie, rivolgersi al proprio rivenditore, che potrà far eseguire la sostituzione a pagamento delle batterie da parte di SimonsVoss Technologies GmbH.

NOTA

Non tentare in nessun modo di sostituire da soli le batterie!

Manuale SMARTCD.G2

11 Segnali



– LED 1 | verde | POWER - ON: dispositivo pronto all'uso.
– LED 1 | verde | POWER - LAMPEGGIANTE: modalità stand-by.

  Il 1° LED (verde/POWER) si accende in caso di collegamento tramite USB al PC/laptop o senza collegamento USB solo dopo che lo SmartCD.G2 è stato acceso premendo il tasto. Per risparmiare energia, il dispositivo può essere spento premendo nuovamente il tasto.

– LED 2 | giallo | BATTERIA - ON: le batterie sono in fase di ricarica.
– LED 2 | giallo | BATTERIA - OFF: le batterie sono completamente cariche,

Il 2° LED (giallo/BATTERIA) si accende solo se per il caricamento lo SmartCD.G2 è collegato al computer tramite USB e se deve essere caricata almeno una batteria.

– LED 3 | verde | RADIO - LAMPEGGIA VELOCEMENTE: comunicazione con una chiusura SimonsVoss.
– LED 3 | verde | RADIO - LAMPEGGIA LENTAMENTE: nessun collegamento.

Il 3° LED (verde/RADIO) è in funzione solo in caso di esecuzione di una comunicazione radio (per es. programmazione, lettura) fra lo SmartCD.G2 e una chiusura.

– LED 4 | blu | BLUETOOTH - ON: Bluetooth attivo.
– LED 4 | blu | BLUETOOTH - OFF: Bluetooth non attivo.

Il 4° LED (blu/BLUETOOTH) resta acceso, in caso di utilizzo di un'interfaccia Bluetooth, per tutta la durata del processo di programmazione, lettura o reset, per poi spegnersi.

Manuale SMARTCD.G2

12 Dati tecnici

Dimensioni dell'alloggiamento L x A x P:	112 x 63 x 22 mm
Peso (comprese le batterie)	95 g
Materiale dell'alloggiamento:	plastica
Colore dell'alloggiamento:	grigio
Numero di LED:	4
Tipo di batterie:	agli ioni di litio – manganese (fisse)
Grado di protezione:	IP20
Range di temperature di esercizio:	da -5°C a +40°C
Range di temperature di stoccaggio:	da -20°C a +60°C
Collegamento Bluetooth:	potenza di trasmissione classe 2 (Class 2): 2,5 mW
Profili supportati:	SPP Serial Port Profile, trasmissione dati seriale